

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: DOP-MEMBRANA-PW-2025

### 1. Identificación del Producto

Nombre comercial del producto: MEMBRANA PW

### Código: 7009

Uso previsto: Membrana impermeabilizante de poliuretano bicomponente para la protección de superficies expuestas, como cubiertas, terrazas y otras aplicaciones donde se requiere resistencia al agua y elasticidad.

### 2. Fabricante

Nombre: POLIUREA SYSTEMS

Dirección: [Consultar información adicional en [www.poliureasystems.com](http://www.poliureasystems.com).]

### 3. Sistema de Evaluación y Verificación de Constancia del Rendimiento

De acuerdo con el Sistema 4, establecido en el Reglamento (UE) N° 305/2011.

### 4. Rendimientos Declarados

Propiedad	Valor Declarado	Norma de Referencia
Base química	Poliuretano bicomponente	-
Densidad	1,2 ± 0,05 kg/l	-
Contenido en sólidos	100%	-
Tiempo de gelificación	20-30 minutos	-
Tiempo de curado	7 días	-
Elongación a la rotura	> 400%	UNE-EN ISO 527-2
Resistencia a la tracción	15 MPa	UNE-EN ISO 527-2
Adherencia al soporte	> 2 MPa	UNE-EN 1542
Impermeabilidad al agua	Sin filtraciones	UNE-EN 1928
Resistencia química	Buena resistencia a productos químicos y ambientales	-

### 5. Aplicación

#### Condiciones:

- Temperatura de aplicación: +10°C a +30°C.
- Humedad relativa: < 85%.
- Contenido de humedad del soporte: < 4% en peso.

#### Métodos de aplicación:

- Llama, rodillo o brocha.
- Relación de mezcla: 1:1 (Base a Endurecedor) en volumen.
- Rendimiento: 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> para espesores de 1,5 mm.

#### Intervalo de repintado:

- 8-24 horas dependiendo de las condiciones ambientales.

## 6. Condiciones de Almacenamiento

- Duración: 12 meses desde la fecha de fabricación.
- Condiciones: Almacenar en envases originales, bien cerrados, entre +5°C y +30°C, en lugar seco y protegido de la luz solar directa y heladas.

## 7. Declaración Final

El rendimiento del producto identificado anteriormente es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se expide bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 2.

En Heras a, 13-01-2025

Firmado por y en nombre del fabricante por:

**Armand Tresserras**

Product Manager Impermeabilización Líquida Poliurea Systems

**Poliurea Systems**

Firmado por:  
Departamento Técnico Poliurea Systems  
P.I. Heras 149, 39792 Heras (Cantabria)  
Teléfono: +34 942 306 444 Correo electrónico: info@poliureasystems.com

